

Erledigt

## HacPro geht manchmal einfach aus

Beitrag von „Griven“ vom 8. September 2012, 22:20

Leistung bei Netzteilen ist immer so eine Sache...

Mag sein, dass es einen guten gesamt Output hat allerdings sagt das noch nix darüber aus wo die Leistung anliegt. Computer arbeiten mir sehr unterschiedlichen Versorgungsspannungen (1.5, 5, 12 Volt) die für verschiedenen Zwecke eingesetzt werden und vom Netzteil geliefert werden müssen.

Üblicherweise zieht eine Grafikkarte, sofern sie keinen eigenen Stromanschluss besitzt, Ihre Spannung aus dem PCIe Slot und genau auf dieser Schiene schwächeln viele Netzteile (5 Volt Busspannung). Die angegebene Gesamt Wattleistung bezieht sich auf die Summe aller benötigten Spannungen und naturgemäß liegt bei vielen Netzteilen der Fokus dabei auf den 12 Volt Spannungen (Festplatten etc...) da diese Verbraucher in der Regel auch das gro der Leistung benötigen. NVidia und zum Teil auch AMD statten ihre HighEnd Grafikkarten mit 1-2 Zusätzlichen Stromanschlüssen aus um die Limitierung des PCIe Busses auf der einen und die unzulänglichkeiten am Bus selbst bei einige Motherboards auf der anderen Seite zu umschiffen.